

Transporteurs : les solutions pour vos transferts



Fluid transfer solutions*

Transporteurs : les solutions pour vos transferts

www.trelleborg.com/fluidhandling

LE GROUPE TRELLEBORG

LEADER DES SOLUTIONS POLYMÈRES TECHNIQUES

Trelleborg est un leader mondial des solutions polymères techniques utilisées pour l'étanchéité, l'amortissement et la protection d'applications stratégiques dans le cadre d'environnements exigeants. Ses solutions techniques innovantes sont des accélérateurs de croissance durables pour ses clients. Le Groupe Trelleborg réalise un chiffre d'affaires annuel d'environ 33 milliards de couronnes suédoises (3,13 milliards d'euros, 3,57 milliards de dollars) et exerce ses activités dans environ 50 pays. Le Groupe se compose de trois divisions : Trelleborg Industrial Solutions, Trelleborg Sealing Solutions et Trelleborg Wheel Systems. L'action de Trelleborg est cotée à la Bourse de Stockholm depuis 1964 ainsi qu'au Nasdaq de Stockholm, Large Cap. www.trelleborg.com



Trelleborg Industrial Solutions



Trelleborg Sealing Solutions



Trelleborg Wheel Systems

TRELLEBORG

FLUID HANDLING SOLUTIONS

Avec plus de 1 500 employés, situés en Europe, en Turquie, en Australie et en Chine, Trelleborg Fluid Handling Solutions est un fournisseur clé se concentrant sur les technologies de transfert des fluides ainsi que sur la protection des matériaux dans les zones exigeantes.

Trelleborg Fluid Handling Solutions fournit des solutions de haute performance pour le transfert de pétrole et de gaz pour les applications marines, transfert des fluides dans les applications industrielles et la protection complète des matériaux et équipements dans l'industrie minière.

Trelleborg Fluid Handling Solutions développe, conçoit, fabrique des flexibles basse et moyenne pression avec leurs raccords, des raccords de sécurité et des flexibles pour les industries marine et pétrolière, des systèmes de filtration pour le GNL et les applications industrielles, des feuilles et des tapis en caoutchouc, des joints de dilatation et des équipements de revêtement de protection contre l'usure basés sur la technologie avancée des polymères.



Industrial hoses

*Tuyaux
industriels*



Offshore oil and gas transfer

*Tuyaux
Oil & Gas*



Oil and gas flow control

*Systèmes de sécurité
des fluides*



Rubber sheeting and matting

*Feuilles et tapis
en caoutchouc*



Expansion joints

*Manchons
compensateurs*



Mining and mineral processing

*Équipements miniers
et traitement des minéraux*

HYDROCARBURES

Que ce soit pour le transport d'essence, diesel, GPL, fioul, en distribution mesurée ou en citerne, vous trouverez le flexible adapté, conforme aux exigences normatives et TMD, ainsi que ses accessoires.



CHIMIE

Des acides aux bases, le flexible citerne Trelleborg vous assure sécurité et fiabilité lors de vos livraisons, accompagné d'une gamme complète d'accessoires adaptés.



LIQUIDES ALIMENTAIRES

Le transport des liquides alimentaires nécessite des flexibles spécifiques conformes aux exigences réglementaires sur les matériaux au contact avec des denrées alimentaires.



VRAC

La gamme de flexibles Trelleborg vous permet d'optimiser le transfert en vrac de produits solides tels que ciment, sable, silice, granulés ou produits pulvérulents alimentaires.



TMD

Toutes les gammes de flexibles Trelleborg destinées au transport de matières dangereuses en France par route, par train ou par bateau sont homologuées selon la Directive TMD.

TMD



ATEX

De nombreux flexibles présentés sont utilisables dans les zones classées ATEX 'atmosphère explosive'.



FABRIQUÉ EN FRANCE

Les flexibles sont réalisés et testés sur nos sites à Clermont-Ferrand, Lyon ou Sancheville.





Hydrocarbures

Que ce soit pour le transport d'essence, diesel, GPL, fioul, en distribution mesurée ou en citerne, vous trouverez le flexible adapté, conforme aux exigences normatives et TMD, ainsi que ses accessoires.

Flexibles pour la distribution mesurée



VOLUKLER	Carburants	TMD	
VOLUDEC	Fioul	TMD	
BUTANE PROPANE E	GPL	TMD	

Flexibles pour le dépotage d'hydrocarbures



Gamme TRELLEX OIL	Huiles Carburants	TMD	
Gamme PUMPADUKT	Huiles Carburants	TMD	
CHEMIKLER EPDM	AD BLUE		
INOX	Bitume	TMD	
INOX CRYOGENIQUE	Gaz liquéfiés	TMD	

Raccords et accessoires en inox, polypropylène, aluminium, laiton



Raccord
GUILLEMIN 1/2 SYM



Raccord
BSPP



Raccord
NPT



Raccord
API vapeur



Raccord
GFR aluminium



Raccord
API liquide monobloc
avec joint Viton®



Raccord
TANKWAGEN



Raccord
CAMLOCK



Raccord
à bride TTMA



Raccord
ACME GPL



Raccord
EIGA cryogénique



Collier
1/2 coquille



Joint polyuréthane
(autre nature à la
demande)



Joint Viton®
(autre nature à la
demande)



Poignée de transport
HANDLE-TECH



Clé
tricoise



Seau
de rétention



Ressort
limiteur de courbure



Adaptateur,
réducteur



Bouchon



Bouchon
API



Chainette



Tapis pour véhicules ou
marche pied (tenue feu/
fumée/hydrocarbures)



Manchons
compensateurs
TEGUFLEX TW

FLOW BREAK*

Sécurisation des transferts

POINTS FORTS

- Déclenchement des vis de rupture en cas de traction excessive.
- Fermeture instantanée des clapets.
- Pas de gaspillage, pas de perte des produits transférés.
- Protection de l'environnement en évitant la dispersion de produits dangereux.
- Assure la sécurité des opérateurs en évitant les blessures et le contact avec des produits nocifs tels que les acides ou les hydrocarbures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Connections : filetés, brides, à souder.
- Dimensions : diamètres 25 à 100 mm.
- Matières : inox 316L et joint Viton®, EPDM, NBR.
- Force de rupture : définie suivant demande.
- Passage intégral des fluides.
- Disponible pour les applications cryogéniques.



FLOWBREAK*
THE INDUSTRIAL BREAKAWAY COUPLING

* 'Breakaway', le raccord à rupture auto obturant industriel



Chimie

Des acides aux bases, le flexible citerne Trelleborg vous assure sécurité et fiabilité lors de vos livraisons, accompagné d'une gamme complète d'accessoires adaptés.

Flexibles pour le dépotage de produits chimiques



Gamme
TREFLEX
CHEM

**Fluides
agressifs**

TMD



CHEMIKLER
EPDM

**Fluides
agressifs**

TMD



CHEM 16
L-UE SD

**Fluides
agressifs**

TMD



CHEMIKLER
UPE

**Fluides
agressifs**

TMD



Gamme
TREFLEX
CHEM PTFE

**Fluides
très
agressifs**

TMD



Convoluté
PTFE

**Fluides
très
agressifs**

TMD



Raccords et accessoires en inox, polypropylène



Raccord
GUILLEMIN
1/2 SYM REVOLVING



Raccord
GUILLEMIN
sécurisé



Raccord
GUILLEMIN
à souder



Raccord
GUILLEMIN



Raccord
TANKWAGEN



Raccord
TANKWAGEN



Raccord
CLAMP



Raccord
CAMLOCK



Raccord
CAMLOCK sécurisé



Raccord
CAMLOCK sécurisé



Raccord
BSPP



Raccord
NPT



Raccord
à bride



Raccord
EXPRESS



Poignée de transport
HANDLE-TECH



Clé
tricoise



Collier
1/2 coquille



Joint

QS DRY DISCONNECT*

Sécurisation des transferts

CERTIFICATIONS

- TÜ.AGG.162-93 (ADR, RID, IMDG et TA-Luft).
- Directive Européenne 2014/68 UE (PED).
- Utilisable en zone ATEX 94/9/EC.
- EN ISO 9001:2008.
- OHSAS 18001:2007.

POINTS FORTS

- Très fiable et simple d'utilisation.
- Fermeture instantanée des clapets lors de la déconnexion des raccords.
- Pas de gaspillage, pas de perte des produits transférés.
- Protection de l'environnement en évitant la dispersion de produits chimiques.
- Sécurité des opérateurs renforcée, en évitant les blessures et le contact avec des produits nocifs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Connections : BSPP, NPT, brides.
- Dimensions : diamètres 25 à 150 mm.
- Matières : inox 316L ou aluminium, joint Viton®, EPDM, NBR.
- Pression de service : 25 bar (testage : 37.5 bar).
- Compatibilité : OTAN STANAG 3756, TODO, Mann-Tek, Avery Hardoll, Fort Vale.
- Option de sélectivité sur demande.
- Disponible pour les applications cryogéniques.



Hose unit*
* Raccord femelle



Tank unit*
* Raccord mâle

QS
DRY DISCONNECT*



Liquides alimentaires

Le transport des liquides alimentaires nécessite des flexibles spécifiques conformes aux exigences réglementaires sur les matériaux au contact avec des denrées alimentaires.

Flexibles pour le dépotage de liquides alimentaires



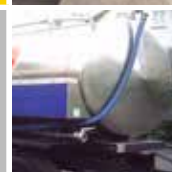
ALIKLER G2

**Huiles
végétales**



CITERDIAL

Souple



ALCODIAL

Alcools

TMD



MILLESIME

Polyvalent



Raccords et accessoires en inox



Raccord
SMS



Raccord
DIN



Raccord
GUILLEMIN 1/2 SYM



Raccord
MACON



Raccord
CLAMP



Raccord
GUILLEMIN
1/2 SYM REVOLVING,



Mireur



Ecou caoutchouté



Ecou caoutchouté



Bouchon



Clé tricoise



Poignée de transport
HANDLE-TECH



Adaptateur à la
demande



Gaine
thermo-rétractable



Gaine
spiralée



Joint
FDA



Collier
1/2 coquille inox



Coude

FOOD FLOW BREAK*

Sécurisation des transferts

POINTS FORTS

- Déclenchement des vis de rupture en cas de traction excessive.
- Fermeture instantanée des clapets.
- Pas de gaspillage, pas de perte des produits transférés.
- Protection de l'environnement.
- Sécurité des opérateurs assurée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Connections : DIN, SMS, RJT, brides, spécifiques sur demande.
- Dimensions : diamètres 50 à 100 mm.
- Matières : inox 316L et joint FDA.
- Force de rupture : définie suivant demande.
- Passage intégral des fluides.



* Raccord à rupture auto obturant 'Breakaway' hygiénique



Vrac

La gamme de flexibles Trelleborg vous permet d'optimiser le transfert en vrac de produits solides tels que ciment, sable, silice, granulés ou produits pulvérulents alimentaires.

Flexibles pour le dépotage vrac



TRUCK 7

Polyvalent



Flexibles pour le dépotage vrac pour aliments ou produits blancs



FDA



SUPERVRAC AL EC

Tube blanc conducteur



TRELLVAC AL EC

Tube blanc conducteur
Tenue à l'aspiration



TRUCK 7 FOOD

Tube blanc



Flexibles pour l'air chaud



INOX

Compresseur



CALIKLER HT

Compresseur



MILLESIME

Air additionnel



Raccords et accessoires en inox, aluminium



Raccord
GUILLEMIN 1/2 SYM



Raccord
STORZ



Raccord
EXPRESS



Raccord
GEKA



Poignée de transport
HANDLE-TECH



Collier
1/2 coquille



Vanne



Manomètre



Adaptateur



Coude pousseur



Clé tricoise



Câble
anti-fouet

Sécurisé

Revolving*

**Réalisations
personnalisées**



* Raccord tournant



Trelleborg est un leader mondial des solutions polymères techniques utilisées pour l'étanchéité, l'amortissement et la protection d'applications stratégiques dans le cadre d'environnements exigeants.

Ses solutions techniques innovantes sont des accélérateurs de croissance durables pour ses clients.

WWW.TRELLEBORG.COM



Trelleborg Fluid Handling Solutions
Tel +33 (0)4 72 20 89 50
Email tes.serviceclients@trelleborg.com
www.linkedin.com/company/trelleborg-industrial-hoses
www.trelleborg.com/fluidhandling